SyncMaster 940MW



Instalare Drivere

Windows

Instalare Programe

Natural Color



Vă rugăm să citiţi instrucţiunile de siguranţă de mai jos, deoarece acestea sunt destinate să prevină deteriorarea proprietăţii sau rănirea utilizatorului.

Avertisment / Atenţionare

Nerespectarea instrucţiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

Convenţii notaţionale

Interzis	Asiguraţi-vă întotdeauna că a fost citit şi înţeles
Nu demontaţi	Deconectaţi ştecherul din priză
Nu atingeţi	Împământare pentru evitarea şocurilor electrice

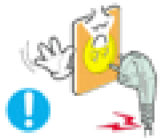
Alimentare

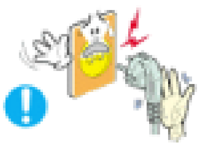
Setaţi PC-ul pe DPMS dacă nu îl utilizaţi o perioadă mai lungă de timp. Dacă folosiţi un economizor de ecran (sau screen saver), setaţi-l pe modul de ecran activ.

Scurtătură la instrucţiunile pentru anti-remanenţă

Nu utilizaţi ştechere deteriorate sau uzate.

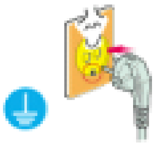
- Acestea reprezintă un risc de şoc electric sau incendiu.





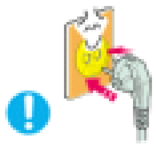
Nu scoateţi ştecherul din priză trăgând de cablu şi nu atingeţi ştecherul cu mâinile ude.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Utilizaţi numai ştechere şi prize cu împământare.

- O împământare neadecvată poate cauza şoc electric sau deteriorarea echipamentului.



Conectaţi cablul de alimentare ferm, în aşa fel încât să nu se poată desprinde.

- O conectare defectuoasă poate provoca incendiu.



Nu îndoiţi cablul şi nu plasaţi obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Nu conectaţi prea multe prelungitoare sau ştechere într-o singură priză.

- Acest lucru poate cauza un incendiu.



Nu deconectaţi cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.

- O supratensiune poate provoca deconectarea şi poate conduce la defectarea monitorului.



Nu utilizaţi cablul de alimentare atunci când conectorul sau mufa este prăfuită.

- În cazul în care conectorul sau mufa cablului de alimentare este prăfuită, curăţaţi-o cu o cârpă uscată.
- Utilizarea cablului de alimentare cu o mufă sau un conector prăfuit poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Semne de avertizare | Alimentare | Instalare | Întreţinere | Altele

Instalare

Consultaţi un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu

praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluții chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp de 24 ore.

- În caz contrar, monitorul poate suferi defecțiuni grave.



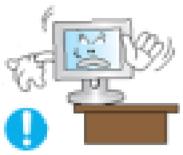
Amplasați monitorul într-un loc cu umiditate redusă şi ferit de praf.

- În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un şoc electric sau un incendiu.



Nu scăpați monitorul în timpul mutării acestuia.

- Puteți să vă răniți sau să deteriorați aparatul.



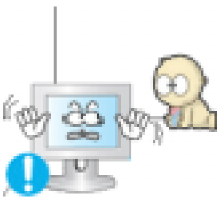
Plasați monitorul pe o suprafață plată, astfel încât baza monitorului să nu depăşească limita suprafeței.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.



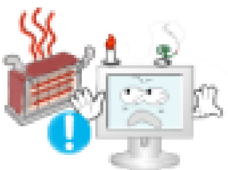
Nu poziționați produsul pe o suprafață instabilă sau îngustă.

- Poziționați produsul pe o suprafață netedă şi stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.



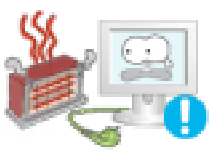
Nu poziționați produsul pe podea.

- Este posibil ca cineva, în special copiii, să se împiedice de el.



Evitați apropierea produsului de obiecte inflamabile precum lumânări, insecticide sau țigări.

- În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.



Evitați apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.

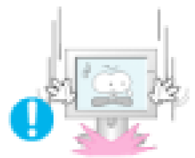
- Topirea izolației poate conduce la electrocutare sau incendiu.



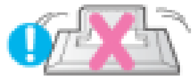
Nu instalați produsul în spații cu ventilare deficitară, precum rafturi, dulapuri etc.

- Orice creştere a temperaturii interne poate provoca incendiu.

Aşezați cu atenție monitorul pe suprafața de lucru.

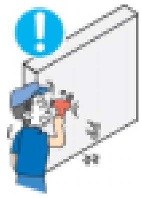


- Exiastă riscul de a se deteriora sau strica.



Nu aşezaţi monitorul cu faţa în jos.

- Suprafaţa tubului catodic se poate deteriora.



Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.

- Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale.
- Utilizaţi întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.



La instalarea produsului, asiguraţi-vă că respectaţi distanţa minimă faţă de perete (10 cm/4 inch), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.

- Ventilaţia necorespunzătoare poate determina creşterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viaţă a componentelor şi scade performanţele produsului.



Pentru a împiedica apa de ploaie să curgă pe cablul antenei montate în exterior şi să intre în casă, asiguraţi-vă că porţiunea din exterior a cablului este montată mai jos faţă de punctul de intrare.

- Dacă apa de ploaie pătrunde în interiorul produsului, poate cauza şoc electric sau un incendiu.



Dacă utilizaţi o antenă de exterior, asiguraţi-vă că aţi montat-o la o distanţă suficientă de cablurile electrice care se pot afla în apropiere astfel încât să nu intre în contact dacă antena este doborâtă de vânt.

- O antenă căzută poate cauza răniri sau şoc electric.



Nu lăsaţi ambalajul de plastic (sacul) la îndemâna copiilor.

- Ambalajul de plastic (sacul) poate provoca sufocarea în cazul în care copiii se joacă cu el.

Semne de avertizare | Alimentare | Instalare | Întreţinere | Altele

Întreţinere

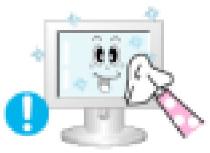


Curăţaţi carcasa monitorului sau suprafaţa tubului catodic cu o cârpă moale, uşor umezită.

Nu pulverizaţi detergent direct pe monitor.



- Acest lucru poate cauza deteriorarea acestuia, un şoc electric sau un incendiu.



Utilizaţi detergentul recomandat şi o cârpă moale.



În cazul în care ştecherul este prăfuit sau murdar, curăţaţi-l bine cu o cârpă uscată.

- Un contact murdar poate reprezenta pericol de şoc electric sau incendiu.



Asiguraţi-vă că aţi deconectat cablul de alimentare înainte de a curăţa produsul.

- În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.



Deconectaţi cablul de alimentare din priză şi ştergeţi produsul cu o cârpă moale şi uscată.

- Nu utilizaţi nici un fel de substanţe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.



O dată pe an contactaţi un Centru de Service sau un Centru de Clienţi pentru o curăţire interioară.

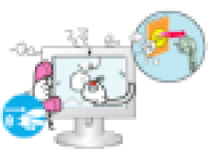
- Păstraţi interiorul produsului curat. Praful acumulat în interior de-a lungul unei perioade îndelungate poate cauza defecţiuni sau incendii.

Altele



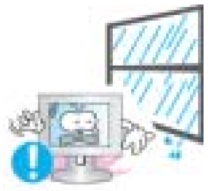
Nu demontaţi capacul (sau spatele).

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
- Pentru service, adresaţi-vă personalului calificat.



Dacă monitorul dumneavoastră nu funcţionează normal - mai ales dacă scoate sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectaţi-l imediat de la reţeaua de energie electrică şi contactaţi un dealer autorizat sau un service.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Evitați prezența produsului în spații expuse la ulei, fum sau umezeală; nu trebuie montat în interiorul unui autovehicul.

- Acest lucru poate cauza o funcționare defectuoasă a aparatului, şoc electric sau un incendiu.
- În mod special evitați să utilizați monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.



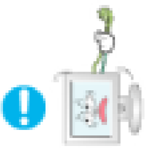
În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriți monitorul şi deconectați cablul de alimentare. Contactați imediat un Service Center (Centru de Service).

- Monitorul poate fi defect, poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



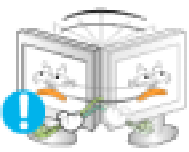
Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.

- Nerespectarea acestei cerințe, poate reprezenta pericol de şoc electric sau de incendiu.



Nu încercați să mutați monitorul trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



Nu mişcați monitorul de la dreapta la stânga, trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



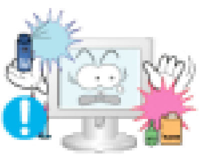
Nu acoperiți orificiile de ventilație ale carcasei monitorului .

- O ventilație neadecvată poate cauza defecțiuni sau chiar un incendiu.



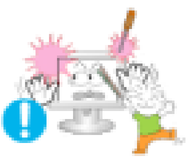
Nu puneți obiecte grele pe monitor

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Evitați apropierea produsului de spray-uri sau alte recipiente cu substanțe chimice inflamabile.

- Poate apărea riscul de explozie sau incendiu.



Nu introduceți niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric, un incendiu sau vătămări.



Nu introduceți obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau bețe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căşti sau în conectorii AV.

- Riscați să provocați un incendiu sau să vă electrocutați. În cazul pătrunderii unor substanțe străine sau a apei în interiorul produsului, opriți produsul, deconectați ştecherul de la rețea şi contactați centrul de service.



Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.

- Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).



Reglați rezoluția şi frecvența la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deținut.

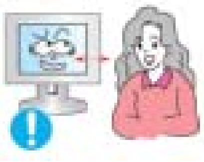
- O rezoluție reglată greşit poate fi cauza unei calități nedorite a imaginii.

Lățime de 19 inch (48 cm) - 1440 X 900



Când utilizați căştile, țineți volumul la un nivel potrivit.

- Un nivel ridicat al volumului poate dăuna auzului.



Dacă stați prea aproape de monitor o perioadă mai îndelungată de timp, acest lucru vă poate afecta vederea.



Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceți în fața monitorului, se recomandă să luați o pauză de 5 minute.



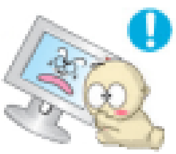
Nu montați produsul pe o suprafață instabilă, denivelată sau supusă vibrațiilor.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locație supusă vibrațiilor poate scurta durata de viață a acestuia sau provoca un incendiu.



La mutarea monitorului, închideți şi deconectați cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asigurați-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă şi cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.

- Dacă nu l-ați deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau şoc electric.



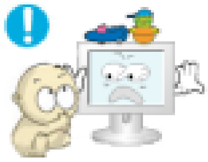
Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceştia l-ar putea deteriora agățându-se de el.

- Căderea produsului poate provoca vătămări fizice şi chiar deces.



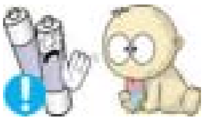
Dacă nu utilizaţi produsul o perioadă lungă de timp, păstraţi produsul neconectat.

- În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităţilor sau din cauza izolaţiei deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.



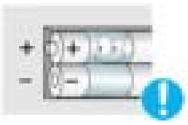
Nu aşezaţi lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.

- Copiii ar putea încerca să se caţere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.



Când scoateţi bateriile din telecomandă, asiguraţi-vă că acestea nu sunt înghiţite de copii. Nu lăsaţi bateriile la îndemâna copiilor

- Consultaţi imediat doctorul dacă acestea sunt înghiţite.



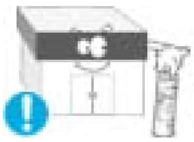
La înlocuirea bateriilor, plasaţi-le în poziţia corectă în funcţie de polaritatea +/-, după cum este indicat pe suportul bateriilor.

- Polaritatea incorectă poate cauza defectarea bateriei sau scurgerea conţinutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).



Utilizaţi numai tipul de baterii standard specificate. Nu utilizaţi împreună baterii noi şi folosite.

- Acest lucru cauza defectarea bateriei sau scurgerea conţinutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).



Bateriile (şi acumulatorii) nu sunt deşeuri obişnuite şi trebuie returnate în scopul reciclării. Clientul este responsabil pentru returnarea bateriei sau acumulatorului uzat în scopul reciclării.

- Puteţi returna bateria sau acumulatorul uzat la un centru de reciclare public ~ un magazin care comercializează acelaşi tip de baterii sau acumulatori.



La ridicarea sau mutare monitorului, nu îl ridicaţi cu capul în jos când îl ţineţi numai de stativ.

- În caz contrar monitorul poate cădea şi poate fi deteriorat sau poate provoca vătămări corporale.

Poziţii corecte în timpul utilizării monitorului



Încercaţi să păstraţi o poziţie corectă în timpul utilizării monitorului.

- Păstraţi-vă spatele drept.
- Păstraţi o distanţă de aproximativ 45 - 50 cm între ochii dvs. şi ecranul monitorului. Priviţi ecranul de la un nivel puţin mai ridicat decât acesta şi poziţionaţi monitorul drept în faţa dvs.
- Înclinaţi monitorul în sus cu 10 - 20 de grade. Ajustaţi înălţimea monitorului în aşa fel încât partea superioară a monitorului să se afle puţin sub nivelul ochilor.
- Ajustaţi unghiul monitorului în aşa fel încât să nu se reflecte lumina în ecran.
- Încercaţi să vă păstraţi braţele perpendiculare faţă de corp. Păstraţi braţele la acelaşi nivel cu mâinile.

- Mențineți cotul în unghi drept.
- Mențineți unghiul genunchilor mai mare de 90 de grade. Nu lăsați picioarele să atârne deasupra podelei. Ajustați poziția brațelor astfel încât să se afle mai jos decât inima.



Asiguraţi-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipseşte, contactaţi furnizorul.
Pentru cumpărarea componentelor opţionale, contactaţi furnizorul local.

Despachetarea



Monitor

Manuală



Ghid instalare rapidă

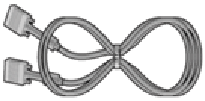


Certificat de garanţie
(Nu este disponibil pentru toate regiunile)



Manualul utilizatorului, Driver de monitor, CD cu software-ul Natural Color

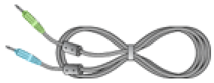
Cablu



Cablu D-Sub



Cablul de alimentare



Cablu de sunet

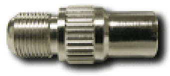
Altele



Telecomanda

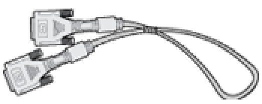


Baterii (AAA X 2)



Conector

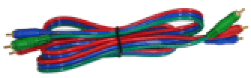
Comercializat separat



Cablu DVI



Cablu RCA



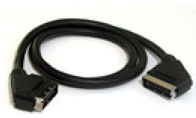
Cablu Component



Cablu S-Video



Căşti intrauriculare/Căşti extrauriculare



Mufă SCART



Cablu de antenă TV

Partea frontală



1. SOURCE	2. PIP	3. MENU	4. ∨ CH ∧	5. - VOL +
6. [↵] Butonul Introducere	7. [⏻] Butonul de Pornit/Oprit	8. Indicatorul de alimentare	9. Senzor Telecomandă	10. Boxe

1. **SOURCE**
   Comută de pe modul PC pe modul Video.
   Schimbarea sursei se poate efectua doar la dispozitive externe care sunt conectate la monitor în momentul respectiv.
   Pentru a comuta între modurile de Ecran:
   [PC] → [DVI] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video] → [Component]
   >>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
   NOTE : Scart se utilizează în special în Europa.
   >> > Sisteme de Difuzare

2. **PIP - Disponibil doar în modul PC/DVI**
   În Modul PC, deschide ecranele Video sau TV în modul PIP.
   >>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

3. **MENU**
   Utilizați acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.

4. **∨ CH ∧**
   Se deplasează vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. În Modul TV, selectează canalele TV.
   >>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

5. **- VOL +**
   Se deplasează orizontal de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. De asemenea reglează volumul audio.
   >>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

6. **[↵] Butonul Introducere**
   Se utilizează la selectarea meniului OSD

7. **[⏻] Butonul de Pornit/Oprit**
   Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

8. **Indicatorul de alimentare**
   În acest mod, veți putea observa starea de alimentare generală a sistemului. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea PowerSaver (Economisire energie).

9. **Senzor Telecomandă**
   Îndreptați telecomanda înspre acest punct de pe monitor.

10. **Boxe**
    Puteți auzi sunetul conectând placa de sunet a calculatorului dvs. la monitor.

Consultați secțiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informații cu privire la funcția de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl acesta nu este utilizat pentru mai mult timp.

Partea din spate



(Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.)

1. **POWER**



Power terminal
Connect the power cord for your monitor to the POWER on the back of the monitor.
This product may be used with 100 ~ 240VAC(+/- 10%).

2. **DVI/PC IN**

DVI/PC IN

1. **DVI(HDCP)**
   : Conectați cablul DVI la portul DVI(HDCP) din spatele monitorului dvs.

2. **RGB**
   : Conectați cablul de semnal la portul RGB din spatele monitorului dvs.

3. **AUDIO**
   : Conectați portul (DVI/PC IN) AUDIO din partea laterală a monitorului la placa de sunet a calculatorului.



3. **EXT(RGB)**



Conectați portul EXT (RGB) al monitorului la playerul DVD utilizând o mufă SCART.
Scart se utilizează în special în Europa.

Portul EXT(RGB) al monitorului asigură intrarea şi ieşirea semnalului TV sau VIDEO.

4. **COMPONENT IN**



COMPONENT IN

1. **R - AUDIO - L**
   : Conectați portul corespunzător al dispozitivului dvs. DVD, VCR (Set-Top Box DVD / DTV) la portul R-AUDIO-L al monitorului.

2. **P_R, P_B,Y**
   : Conectați portul VIDEO OUT al Set-Top Box-ului DVD / DTV la porturile de intrare Pr, Pb, Y utilizând un cablu video Component (Pr, Pb, Y).

5. **ANT IN**



ANT IN

Conectați cablul CATV sau antena TV la portul "ANT IN" din partea din spate a monitorului. Utilizați un cablu de antenă TV (comercializat separat) drept cablu de antenă.

6. **/ S-VIDEO / VIDEO / L - AUDIO - R**

1.
   : Ieşire sunet cască

2. **S-VIDEO**
   : Intrare S-video dispozitiv extern

3. **VIDEO**
   : Intrare video dispozitiv extern

4. **L - AUDIO - R**
   : Intrare sunet dispozitiv extern



7.



Blocare Kensington

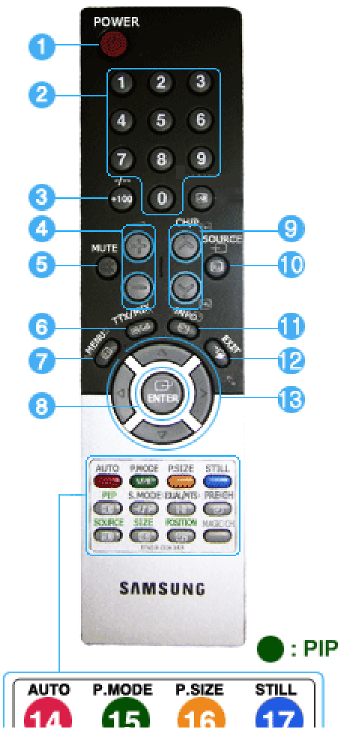
Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.)
Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

Consultați secțiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.

Despachetarea | Partea frontală | Partea din spate | Telecomanda |

Telecomanda

Performanțele telecomenzii pot fi afectate de alte aparate electronice care funcționează în apropierea monitorului, (ca de exemplu un televizor), cauzând funcționarea defectuoasă a acesteia, datorită interferențelor cu alte frecvențe.



1. POWER
2. Butoane cu numere
3. +100, -/--
4. - ◿ +
5. MUTE
6. TTX/MIX
7. MENU
8. ENTER
9. ∨ CH/P ∧
10. SOURCE
11. INFO
12. EXIT
13. ▼▲◀▶ Butoane Sus - Jos, Stânga - Dreapta
14. AUTO
15. P.MODE, M/B (MagicBright™)
16. P.SIZE
17. STILL
18. PIP

19. **S.MODE**
20. **DUAL/MTS**
21. **PRE-CH**
22. **SOURCE**
23. **SIZE**
24. **POSITION**
25. **MAGIC-CH**

1. **POWER**
   Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

2. **Butoane cu numere**
   Selectează canale TV în modul TV. Utilizat pentru a schimba canalele atunci când este selectat PIP şi când este setată PIP Source (Sursa PIP) la TV.

3. **+100**
   Apăsați pentru a selecta canalele peste 100.
   De exemplu, pentru a selecta canalul 121, apăsați „+100", apoi apăsați „2" şi „1".
   -/-- (Selectare canale cu O/Două Cifre)
   Utilizați pentru selectarea canalelor de la 10 în sus.
   Apăsați acest buton şi se va afişa simbolul „- -".
   Introduceți numărul canalului format din 2 cifre.
   -/-- se utilizează în special în Europa.

4. **- ◿ +**
   Reglează volumul audio.

5. **MUTE**
   Apăsați pentru a întrerupe temporar sunetul.
   Afişat în colțul din stânga jos al ecranului.
   Apăsați din nou butonul MUTE pentru a anula funcția Mute (Silențios). Apăsați alternativ butoanele - ◿ + pentru a anula funcția Mute (Silențios).

6. **TTX/MIX**
   Canalele4 TV oferă servicii de informații scrise prin teletext.
   >> > TTX / MIX
   TTX / MIX se utilizează în special în Europa.

7. **MENU**
   Utilizați acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.

8. **ENTER**
   Activează o opțiune selectată din meniu.

9. **∨ CH/P ∧**
   În Modul TV, selectează canalele TV.

10. **SOURCE**
    Apăsați butonul 'SOURCE' pentru a schimba sursa semnalului de intrare.
    Schimbarea sursei se poate efectua doar la dispozitive externe care sunt conectate la monitor în momentul respectiv.

11. **INFO**
    Informațiile curente despre imagine sunt afişate în partea stângă sus a ecranului.

12. **EXIT**
    Iese din ecranul de meniu.

13. **▼▲◄ ► Butoane Sus - Jos, Stânga - Dreapta**
    Se deplasează orizontal sau vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu.

14. **AUTO**
    Reglează automat afişajul pe ecran.(PC)

15. **P.MODE, M/B (MagicBright™)**

    La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.

    TV / AV / Ext. / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
    Monitorul are patru setări de imagine automate presetate din fabrică.
    Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
    (Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ este o nouă funcţie ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conţinutul imaginii pe care o priviţi.
Apoi apăsaţi din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

16. **P.SIZE - Nu este disponibil în modul PC/DVI**
Apăsaţi acest buton pentru a modifica dimensiunea ecranului.
(Auto Wide → Wide → Zoom → 4:3)
A Zoom nu sunt disponibile în 1080i(sau peste 720p) la DTV.

17. **STILL- Funcţionează numai pentru sursele de semnal CVBS, S-Video şi RF.**
Apăsaţi o dată butonul pentru a opri ecranul. Apăsaţi din nou pentru deblocare.

18. **PIP - Disponibil doar în modul PC/DVI**
Apăsaţi butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.

19. **S.MODE**
La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.
Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate.
Apoi apăsaţi din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

20. **DUAL / MTS**
DUAL : STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll şi MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO pot fi fi operat, în funcţie de tipul de difuzare, utilizând butonul DUAL de pe telecomandă, în timp ce vizionaţi TV.
MTS : Puteţi selecta modul MTS (Multichannel Television Stereo – Stereo TV Canale Multiple)
• Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program – Program Audio Separat)
Setaţi 'MTS' pe ON pentru a selecta Mono, Stereo sau SAP.

21. **PRE-CH**
Acest buton se utilizează pentru a reveni la canalul imediat precedent.

22. **SOURCE - Se poate ajusta atunci când funcţia PIP este activă..**
Selectează sursa Video.(PIP)

23. **SIZE - Se poate ajusta atunci când funcţia PIP este activă.**
Puteţi alege o dimensiune diferită a imaginii PIP.

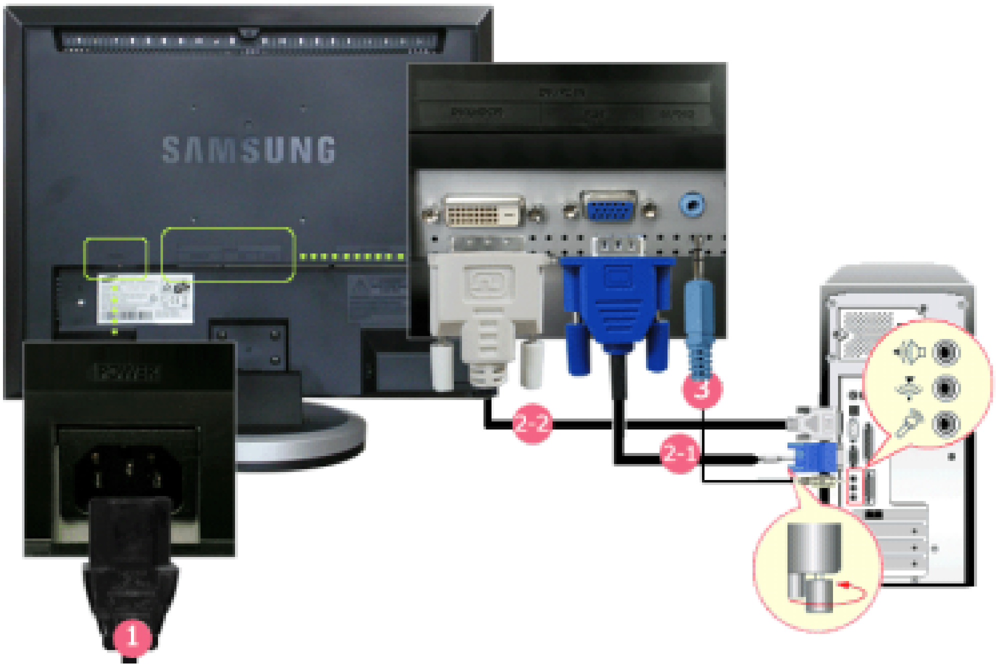
24. **POSITION - Funcţionează numai pentru sursele de semnal CVBS, S-Video şi RF.**
Mo0difică Poziţia ferestrei PIP.

25. **MAGIC-CH**
MagicChannel vă permite să vizionaţi numai anumite canale.
Această funcţie este disponibilă numai în Coreea.



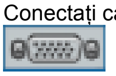
Conectarea monitorului

1. Conectarea la calculator

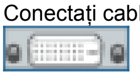


1. Conectaţi cablul de alimentare al monitorului dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a acestuia.
Introduceţi ştecherul cablului de alimentare al monitorului într-o priză apropiată.

2-1. Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
Conectaţi cablul de semnal la portul **RGB** din spatele monitorului dvs.

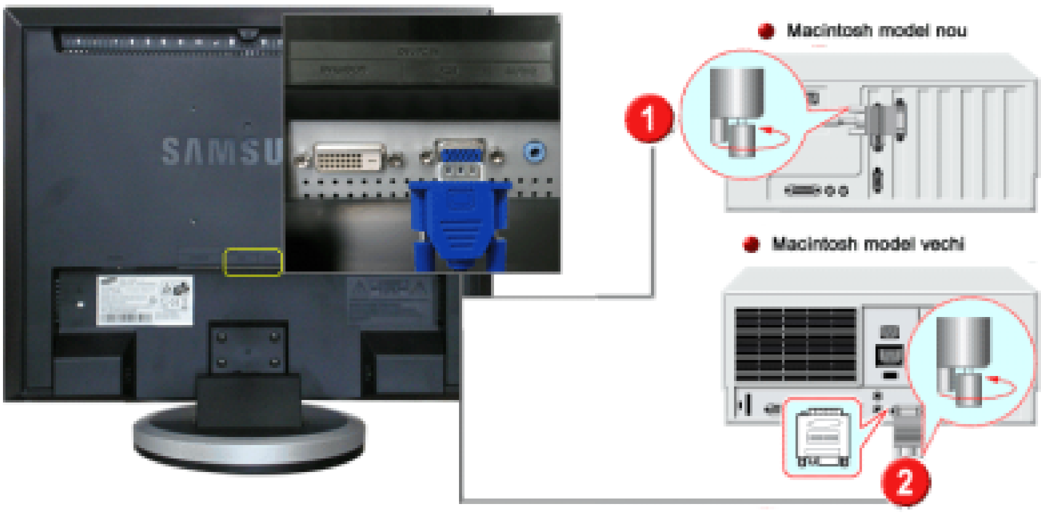


2-2. Utilizarea conectorului DVI (Digital) de pe placa video.
Conectaţi cablul DVI la portul **DVI(HDCP)** din spatele monitorului dvs.



3. Conectaţi portul **(DVI/PC IN) AUDIO** din partea laterală a monitorului la placa de sunet a calculatorului.

4. Porniţi monitorul şi computerul.



1. Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
   Conectați cablul de semnal la portul **RGB** din spatele monitorului dvs.
   

2. Pentru modele mai vechi de Macintosh, trebuie să reglați butonul DIP pentru reglarea rezoluției de pe adaptorul Macintosh (opțional), conform tabelului de configurație al butonului, prezentat pe partea din spate a acestuia.

3. Cablul audio se conectează la conectorul audio de pe spatele monitorului.

4. Deschideți monitorul şi computerul Macintosh.

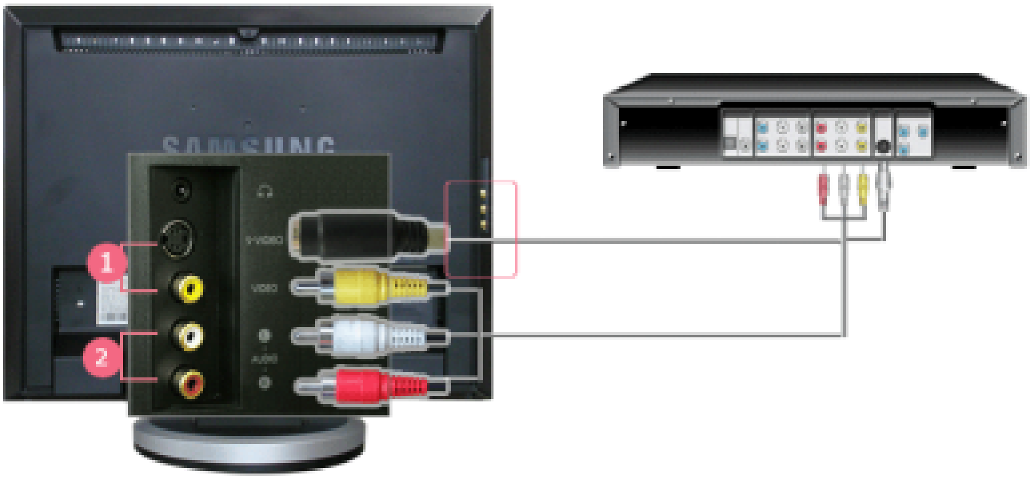
Conectarea la alte dispozitive

Acest monitor poate fi conectat la dispozitive ca de exemplu DVD Player, aparat Video sau cameră video sau un DTV sau TV, fără a fi deconectat de la PC.

Configurația părții posterioare a monitorului poate varia în funcție de produs.

1-1. Conectarea AV

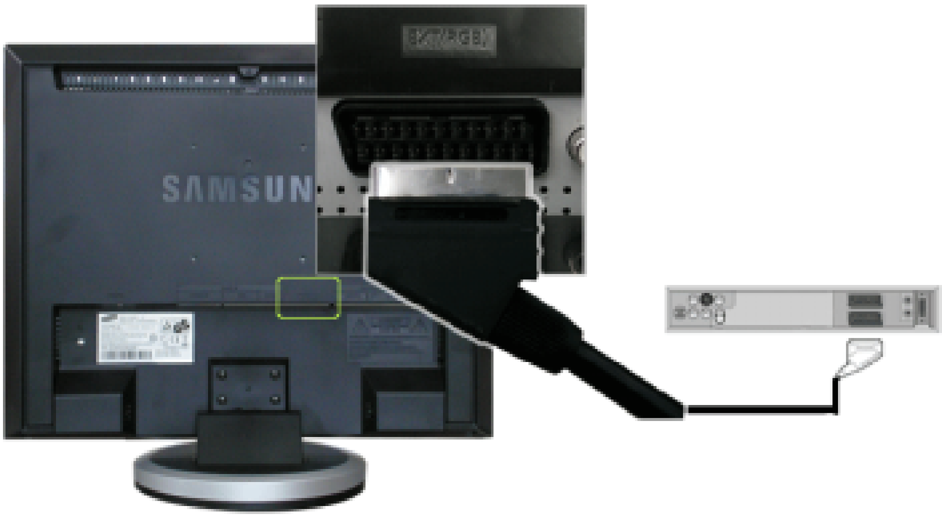
Acest monitor este prevăzut cu terminale de conectare AV pentru conectarea dispozitivelor cu intrare AV ca de exemplu DVD-uri, Video sau Camere. Puteți beneficia de semnale AV atât timp cât monitorul este deschis.



1. Dispozitivele de tipul DVD, Video sau Cameră sunt conectate la terminalele Video sau S-Video de pe monitor cu ajutorul cablurilor RCA sau S-Video.
2. Conectați portul corespunzător al dispozitivului dvs. DVD, VCR (Set-Top Box DVD / DTV) la portul **R-AUDIO-L** al monitorului.
3. Apoi, DVD-ul, Video-ul sau Camera se deschide, având introdus un disc DVD sau o casetă.
4. Utilizați butonul **SOURCE** pentru a selecta AV sau S-Video.

1-2. Conectarea EXT.(RGB) - Valabil numai pentru DISPOZITIVE AV care acceptă SCART.

Conectați portul EXT (RGB) al monitorului la playerul DVD utilizând o mufă SCART. Puteți urmări DVD-uri, conectând direct DVD-ul la monitor, dacă acesta este pornit.



1. Conectați portul **EXT (RGB)** al monitorului la playerul DVD utilizând o mufă SCART.
2. Utilizați butonul **SOURCE** pentru a selecta Ext..

---

2. Conectarea TV

Pe monitor puteți viziona programe televizate dacă acesta este conectat la o antenă sau cablu CATV, fără a fi nevoie să instalați pe computerul dumneavoastră dispozitive sau software separat pentru recepție TV.



1. Conectați cablul CATV sau cablul coaxial de antenă la terminalul de Antenă de pe partea din spate a monitorului.
   Trebuie să utilizați un cablu coaxial de antenă.

   - **Dacă utilizați o priză de interior pentru antenă:**
     Controlați în prealabil terminalul antenei din perete şi conectați cablul de antenă.
   - **Dacă utilizați o antenă de exterior:**
     Dacă utilizați o antenă de exterior, aceasta trebuie instalată pe cât posibil de un profesionist.
   - **Pentru a conecta cablul RF la terminalul de intrare al antenei:**
     Mențineți dreaptă porțiunea de sârmă de cupru a cablului RF.

2. Porniți monitorul.
3. Selectați TV cu ajutorul butonului Source, dintre butoanele de reglare externă.
4. Selectați canalul TV dorit.

Recepția este proastă datorită semnalului prea slab?
Achiziționați şi instalați un amplificator de semnal pentru o recepție mai bună.

În zonele unde cablul de Antenă nu este acceptat, mai întâi conectați Conectorul la Antena TV.



3. Conectarea Dispozitivului Set Top Box DVD/DTV

Conectați-vă la dispozitivul Set Top Box DVD/DTV dacă acesta are un conector DVD/DTV. Puteți viziona transmisiile conectând Componentul cu monitorul în timp ce acesta este pornit.



1. Conectați portul corespunzător al dispozitivului dvs. DVD, VCR (Set-Top Box DVD / DTV) la portul **R-AUDIO-L** al monitorului.
2. Conectați portul VIDEO OUT al Set-Top Box-ului DVD / DTV la porturile de intrare P_R, P_B,Yutilizând un cablu video Component (P_R, P_B,Y).
3. Utilizați butonul **SOURCE** pentru a selecta Component.

4. Conectarea căştilor

Puteți conecta căştile la monitor.



1. Conectaţi căştile la terminalul de conectare pentru căşti.

Conectarea monitorului | Instalarea Suportului | Instalarea driverului de monitor (Automatic) | Instalarea driverului de monitor (Manual) | Natural Color

Utilizarea stativului

Acest monitor acceptă mai multe tipuri de suporturi standard VESA. Pentru a instala un suport VESA suportul monitorului trebuie pliat sau îndepărtat.

1. Plierea suportului

Monitorul poate fi înclinat într-un unghi variind între -1 şi 23 de grade.



2. Ataşarea suportului

Acest monitor este compatibil cu un placă de montare VESA 100 mm x 100 mm



A. Monitorul

B. Placa de montare a suportului (Comercializat separat)

1. Opriţi monitorul şi deconectaţi cablul de alimentare.
2. Aşezaţi monitorul răsturnat cu faţa în jos pe o suprafaţă plană cu o pernă dedesubt, pentru a proteja ecranul.
3. Răsuciţi şurubul de fixare de pe stand în sens invers acelor de ceasornic pentru a-l slăbi şi a-l îndepărta de stand.
4. Aliniaţi placa de montare cu orificiile de pe capacul din spate al plăcii de montare şi fixaţi-o cu cele patru şuruburi livrate împreună cu suportul tip braţ, cu suportul de montare pe perete sau alt tip de suport.

Pentru a prinde monitorul de perete trebuie să achiziţionaţi setul de prindere de perete, care vă permite să instalaţi monitorul la cel puţin 10 cm depărtare de suprafaţa peretelui. Pentru mai multe informaţii se va contacta Centrul de Service Samsung.
Samsung Electronics nu este responsabilă pentru utilizarea unui suport altul decât cele specificate.
Utilizaţi un suport de montare pe perete conform standardelor internaţionale.

Conectarea monitorului | Instalarea Suportului | Instalarea driverului de monitor (Automatic) | Instalarea driverului de monitor (Manual) | Natural Color

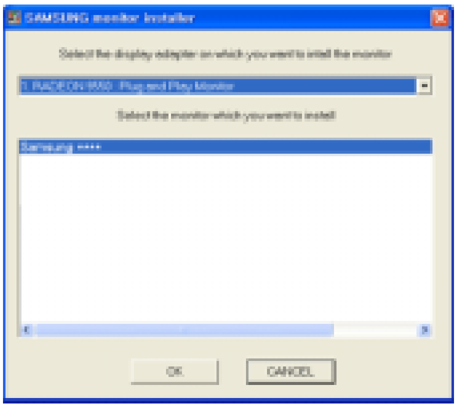
Instalarea driverului pentru monitor (automat)

În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceţi în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcţie de sistemul de operare. Urmaţi instrucţiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneţi.

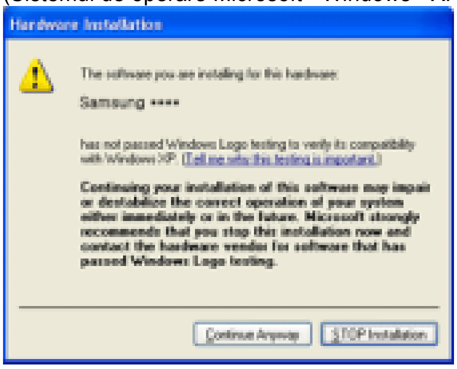
Pregătiţi o dischetă goală şi descărcaţi fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

- Situl web: http://www.samsung.com/ (mondial)
  http://www.samsung.com/monitor/ (SUA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Coreea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

1. Introduceţi CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi clic pe " **Windows".**
3. Alegeţi modelul dumneavoastră de monitor din listă,apoi faceţi clic pe butonul **" OK "**



4. Dacă puteți vedea fereastra **"Message"** faceți clic pe butonul "**Continue Anyway**" ("Continuare oricum"). Apoi faceți clic pe butonul "**OK**".
   (Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP)



Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor
http://www.samsung.com/

5. Instalarea driverului de monitor este completă.

Conectarea monitorului | Instalarea Suportului | Instalarea driverului de monitor (Automatic) | Instalarea driverului de monitor (Manual) | Natural Color

Instalarea driverului pentru monitor (manual)

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux

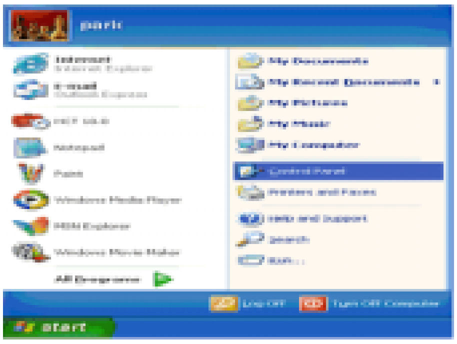
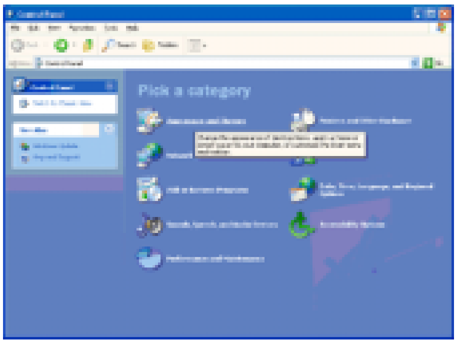
În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmați instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

Pregătiți o dischetă goală şi descărcați fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

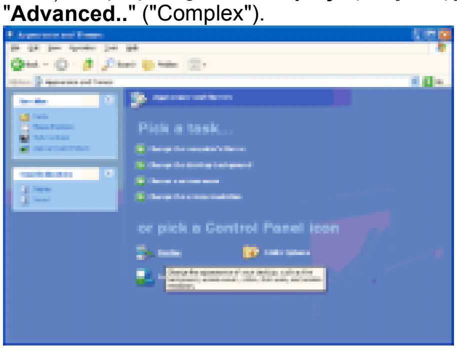
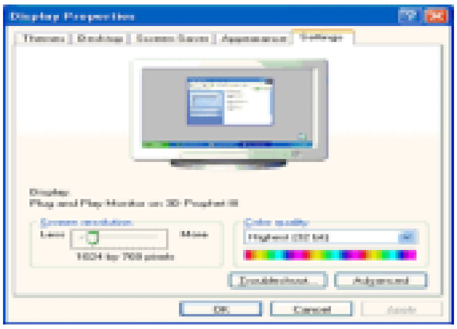
- Situl web: http://www.samsung.com/ (mondial)
  http://www.samsung.com/monitor/ (SUA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Coreea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP

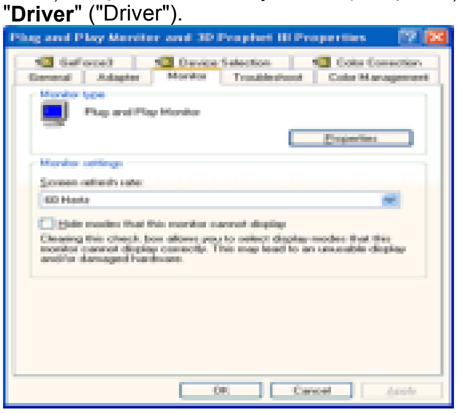
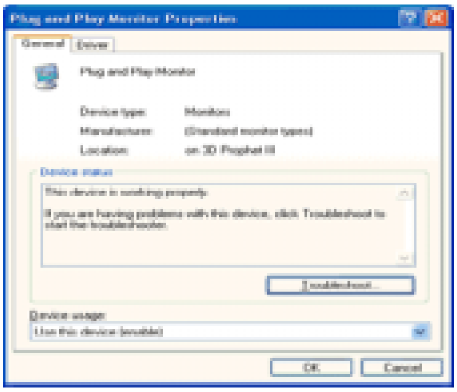
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "**Start**" —> "**Control Panel**"("Start —> Panoul de control") iar apoi selectați pictograma "**Appearance and Themes**"("Aspect şi teme")

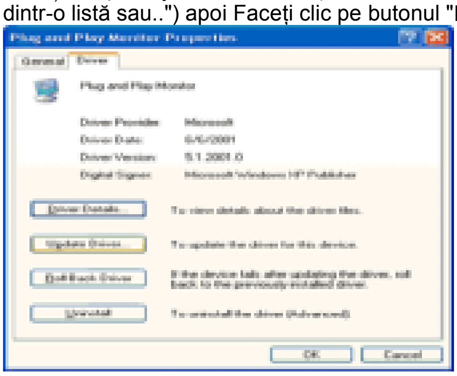
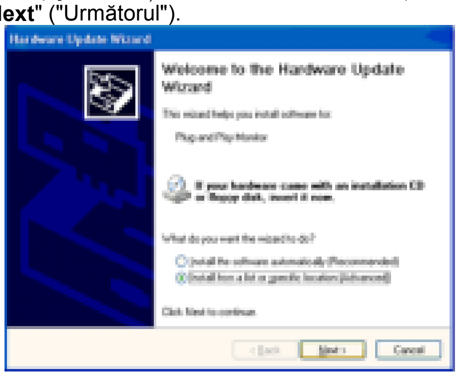
3. Faceți clic pe pictograma "**Display**" ("Afişare")şi selectați fila "**Settings**" ("Setări")apoi faceți clic pe "**Advanced..**" ("Complex").

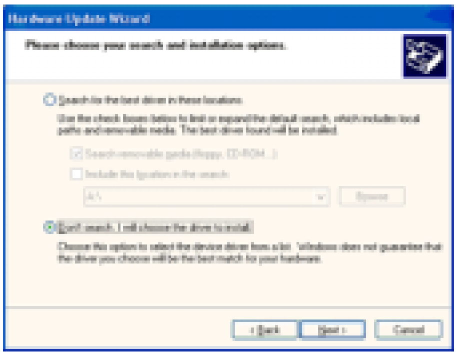
4. Faceți clic pe butonul "**Properties**" ("Proprietăți")de la fila "**Monitor**" ("Monitor") şi selectați fila "**Driver**" ("Driver").

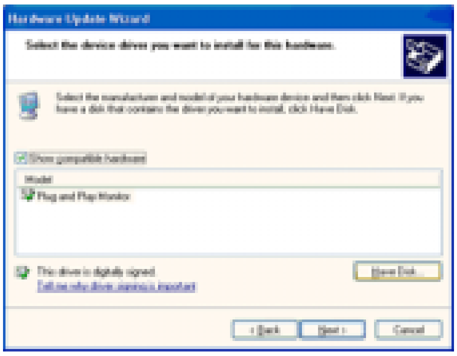
 

5. Faceți clic pe "**Update Driver..**" ("Actualizare driver") şi selectați "**Install from a list or..**" ("Instalare dintr-o listă sau..") apoi Faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").

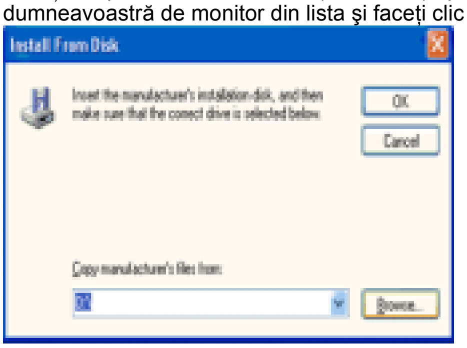
 

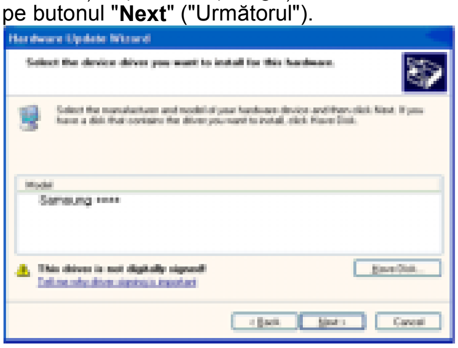
6. Selectați "**Don't search ,I will..**" ("Fără căutare. Aleg...")apoi faceți clic pe "**Next**" ("Următorul") şi apoi pe "**Have disk**" ("Obținere disc").



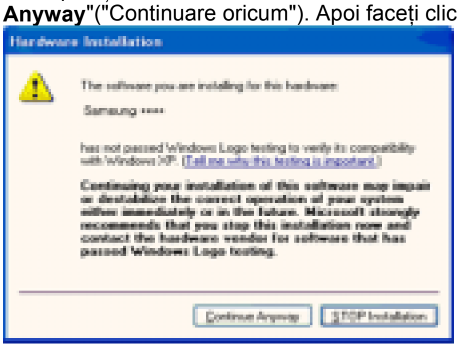


7. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectați A:(D:\Driver) alegeți modelul dumneavoastră de monitor din lista şi faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").



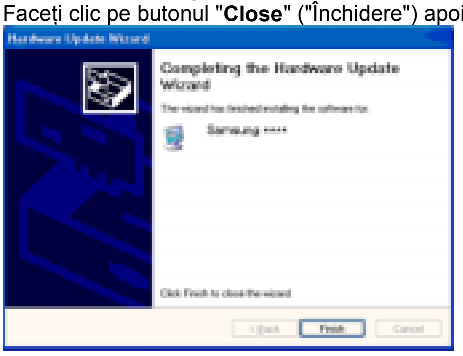


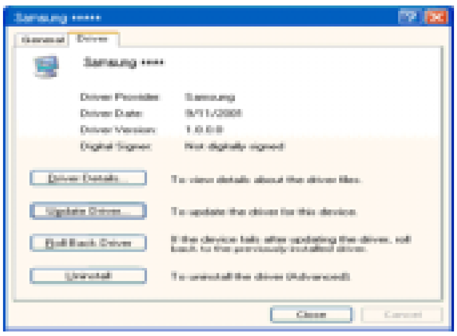
8. Dacă puteți vedea fereastra cu următorul "**Message**" ("Mesaj") faceți clic pe butonul "**Continue Anyway**"("Continuare oricum"). Apoi faceți clic pe butonul "**OK**"

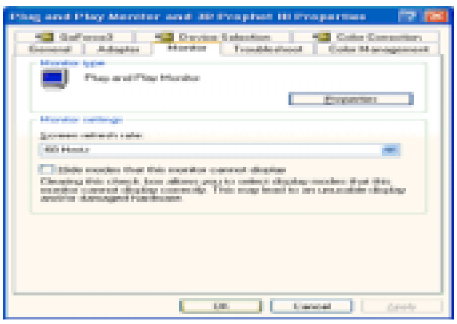


Acest driver de monitor este în curs de certificare MS Logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor http://www.samsung.com/.

9. Faceți clic pe butonul "**Close**" ("Închidere") apoi pe butonul "**OK**"







10. Instalarea driverului de monitor este completă.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe ecran puteți vedea mesajul "Digital Signature Not Found" ("Semnătura Digitală nu poate fi găsită")procedați în felul următor.

1. Faceți clic pe butonul "**OK**" din fereastra "**Insert disk**" ("Inserare disc").
2. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") din fereastra "**File Needed**" ("Fişier necesar").
3. Selectați A:(D:\Driver) şi faceți clic pe butonul "Open" ("Deschidere") şi apoi butonul "**OK**".

Instalarea

1. Faceți clic pe "**Start**" ,("Start") "**Setting**" ("Setare"), "**Control Panel**" ("Panou de control").
2. Faceți dublu clic pe pictograma "**Display**" ("Afişare").
3. Selectați fila " **Settings**" ("Setări")apoi faceți clic pe " **Advanced..**" ("Complex").
4. Selectați "**Monitor**".
   Case1: Dacă butonul "Properties ("Proprietăți") este inactiv, înseamnă că monitorul este corect configurat. Vă rugăm opriți instalarea
   Case2: Dacă butonul "Properties" ("Proprietăți") este activ, faceți clic şi urmați în continuare instrucțiunile.
5. Faceți clic pe "**Driver**" ("Driver") " **Update Driver..**" ("Actualizare driver") apoi Faceți clic pe butonul "Next" ("Următorul").
6. Selectați "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" ("Afişați o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea alege un driver") apoi Faceți clic pe "**Next**" ("Următorul") iar apoi pe "**Have disk**" ("Obținere disc").
7. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectați A:(D:\Driver).
8. Faceți clic pe butonul "**Open**" ("Deschidere") apoi pe butonul "**OK**".
9. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor şi faceți clic pe butonul " **Next** " ("Următorul") apoi faceți clic din nou pe butonul " **Next** " ("Următorul").
10. Faceți clic pe butonul " **Finish** " ("Terminare") apoi pe " **Close** " ("Închidere").

    Dacă puteți vedea fereastra cu mesajul "**Digital Signature Not Found**" ("Semnătura Digitală nu a fost găsită") faceți clic pe butonul "**Yes**" ("Da"). Faceți clic pe butonul " **Finish** " ("Terminare") apoi pe " **Close** " ("Închidere").

Sistemul de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe " **Start** " ,("Start") " **Setting** " ("Setare"), " **Control Panel** " ("Panou de control").
2. Faceți dublu clic pe pictograma " **Display** " ("Afişare").
3. Selectați fila " **Settings**" ("Setări")apoi faceți clic pe " **Advanced Properties**" ("Proprietăți complexe").
4. Selectați fila "**Monitor**".
5. Faceți clic pe butonul "**Change**" ("Modificare") din zona"**Monitor Type**" ("Tipul de monitor").
6. Selectați "**Specify the location of the driver**" ("Specificați amplasarea driverului").
7. Selectați "**Display a list of all the driver in a specific location..**" ("Afişați o listă a tuturor driverelor într-o anumită amplasare") apoi faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").
8. Faceți clic pe butonul "**Have Disk**" ("Obținere disc").
9. Specificați A:\(D:\driver) apoi faceți clic pe butonul "**OK**.
10. Selectați "**Show all devices**" ("Se afişează toate dispozitivele") selectați monitorul care corespunde celui conectat la computerul dumneavoastră şi faceți clic pe "**OK**".
11. Faceți clic pe butoanele "**Close**" ("Închidere") şi "**OK**" până când fereastra de dialog Display Properties ("Proprietăți de Afişare") se închide.
    (Dacă pe ecran apare un mesaj de eroare sau alt tip de mesaj, faceți clic pe opțiunea potrivită pentru monitorul dumneavoastră.)

Sistemul de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe **Start, Settings, Control Panel** ("Start, Setări, Panoul de control") iar apoi faceți dublu clic pe pictograma " **Display** "("Afişare")
2. În fereastra Display Registration Information faceți clic pe opțiunea Settings ("Setări") şi apoi pe **All Display Modes**("Toate modurile de afişare").
3. Selectați un mod pe care doriți şă îl utilizați (Rezoluție, Număr de culori şi Frecvență Verticală) şi apoi faceți clic pe **OK**.
4. Dacă după ce ați apăsat pe Test, ecranul funcționează normal, faceți clic pe **Apply** ("Se aplică") Dacă ecranul se comportă anormal, treceți la un alt mod de vizualizare(cu o valoare mai scăzută a rezoluției, culorilor şi frecvenței).

Dacă la **All Display Modes**("Toate modurile de afişare"),nu apare nici un mod selectați nivelul de rezoluție şi frecvență verticală consultând ghidul de utilizare, secțiunea Moduri de afişare presetate.

Sistemul de operare Linux

Pentru a rula sub X-Window, trebuie să creați fişierul X86Config , care este un tip de fişier de setare sistem.

1. Apăsaţi Enter la primul şi la a doua fereastră după executarea fişierului X86Config.
2. A treia fereastră este pentru **setarea mouse-ului**.
3. Setaţi mouse-ul.
4. Următoarea fereastră este pentru **selectarea unei tastaturi**.
5. Setaţi tastatura.
6. Următoarea fereastră este pentru **setarea monitorului**.
7. În primul rând, stabiliţi o **frecvenţă orizontală** pentru monitor. (Puteţi introduce frecvenţa direct).
8. Stabiliţi o **frecvenţă verticală** pentru monitor. (Puteţi introduce frecvenţa direct).
9. Introduceţi **Denumirea de model a monitorului**. Această informaţie nu va afecta rularea X-Window.
10. Aţi **terminat** setarea monitorului.
    Rulaţi X-Window după setarea celorlalte componente de hardware.

Conectarea monitorului | Instalarea Suportului | Instalarea driverului de monitor (Automatic) | Instalarea driverului de monitor (Manual) | Natural Color

Natural Color

Programul software Natural Color



Una din problemele recente la utilizarea unui computer este aceea că imaginile color imprimate cu ajutorul unei imprimante, culorile imaginilor scanate cu un scaner sau obţinute cu o cameră digitală nu sunt aceleaşi ca şi cele afişate pe monitor.
Programul Natural Color este soluţia acestor probleme. Acesta este un sistem de administrare a culorii dezvoltat de Samsung Electronics în colaborare cu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Acest sistem este disponibil numai pentru monitoarele Samsung şi face culoara de pe monitor să fie aceeaşi ca cea a imaginilor imprimate sau scanate.
Pentru mai multe informaţii, consultaţi secţiunea Help ("Ajutor")(F1) din program.

Cum se instalează Programul Natural Color
Introduceţi în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung. Astfel, va fi executată fereastra iniţială a programului de instalare. Pentru a instala programul Natural Color faceţi clic pe Natural Color din fereastra iniţială. Pentru a instala manual programul, introduceţi în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung, faceţi clic pe butonul [Start] din Windows şi selectaţi apoi [Execute] ("Executare").
Introduceţi D:\color\NCProSetup.exe şi apoi apăsaţi tasta <Enter>.
(Dacă unitatea unde este introdus CD-ul nu este D:\, introduceţi litera corespunzătoare unităţii unde se află acesta.)

Cum să dezinstalaţi programul Natural Color
Selectaţi [Setting]/[Control Panel] ("Setări/Panoul de control") din meniul [Start] şi apoi faceţi dublu clic pe [Add/Delete a program]("Adaugare/Ştergere Program").
Selectaţi Natural Color din listă şi apoi faceţi clic pe butonul [Add/Delete]("Adăugare /Ştergere").



Input



Moduri Disponibile **P** : PC / DVI **T** : TV **E** : Ext. **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Source List	Se utilizează pentru a selecta un PC sau TV sau o altă sursă externă de intrare conectată la monitor. Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".** **PC** **DVI : Acceptă HDCP** **TV** **Ext.** Portul EXT(RGB) al monitorului asigură intrarea şi ieşirea semnalului TV sau VIDEO. **AV** **S-Video** **Component**	P T E A S C
PIP	Dacă la monitor sunt conectate dispozitive externe A/V, de tipul unui Video sau DVD, PIP vă permite să vizionaţi imaginea video de la dispozitivele respective într-o fereastră suprapusă pe semnalul Video de la PC. **- Disponibil numai în modul PC/DVI**	

	PIP **Off** **On** : Deschideţi şi închideţi Ecranul PIP. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul “PIP”.** **Source** **Main Source (Sursă principală): PC / DVI** **PIP Source (Sub) (Sursă PIP(Secundară)): TV/Ext. /AV/S-Video** : Selectaţi sursa de intrare pentru PIP. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul “SOURCE”.** **Size** : Modificaţi Dimensiunea ferestrei PIP / / **Dacă selectaţi în meniul Size (Dimensiune), meniul Position (Poziţie) nu va fi activat.** **Butonul direct de pe telecomandă este butonul “SIZE”.** **Position** : Modificaţi Poziţia ferestrei PIP. / / / **Butonul direct de pe telecomandă este butonul “POSITION”.**	PIP Source Size Position P
Edit Name	Numiţi dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei. **PC** **DVI** **Ext.** **AV** **S-Video** **Component**	PTEASC

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Picture

PC / DVI



Moduri Disponibile P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Descriere	Redare/Oprire
MagicBright™	MagicBright este o nouă funcţie ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conţinutul imaginii pe care o priviţi. În acest moment sunt disponibile trei moduri de vizualizare diferite: Text, Internet şi Entertain. Fiecare mod are un grad preconfigurat de luminozitate. Puteţi selecta cu uşurinţă una dintre cele trei configuraţii, apăsând butoanele MagicBright™. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "M/B".** **Entertain** : Luminozitate mare: Pentru vizionarea filmelor pe DVD şi VCD. **Internet** : Luminozitate medie Pentru a lucra cu un conţinut variat, ce implică atât grafică cât şi text. **Text** : Luminozitate normală Pentru documentaţie sau lucrări ce implică mult text. **Custom** Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteţi regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD.	P
Custom	Puteţi utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferinţelor dumneavoastră. **Contrast** : Reglaţi Contrastul. **Brightness** : Reglaţi Luminozitatea.	P
	Dacă reglaţi imaginea cu ajutorul funcţiei Custom , MagicBright va intra în modul Custom.	
Colour Tone	Tonalitatea culorii poate fi modificată. Semnalele DTV de culoare individuale sunt de asemenea reglabile. **- Disponibil numai în modul PC/DVI** **PC : Cool / Normal / Warm / Custom** **DVI : Cool / Normal / Warm**	P
Colour Control	Reglează culorile individuale R, G, B. **- Disponibil numai în modul PC** **Red** **Green** **Blue**	P
	Dacă reglaţi imaginea cu ajutorul funcţiei Colour Control , Colour Tone va intra în modul Custom .	
Image Lock	Funcţia Fixare imagine este utilizată la reglarea exactă a imaginii pentru obţinerea unei calităţi superioare a acesteia, prin reducerea perturbaţiilor care creează imagini instabile, tremurate sau cu sclipiri. Dacă nu obţineţi rezultate mulţumitoare cu reglajul Fine (fin), utilizaţi reglajul Coarse (brut) şi apoi din nou reglajul fin. **- Disponibil numai în modul PC** **Coarse** : Îndepărtează perturbaţiile, ca de exemplu dungile verticale. Reglajul Brut poate face ca imaginea de pe ecran să se deplaseze. O puteţi readuce în centru cu ajutorul meniului Reglare Orizontală. **Fine** : Îndepărtează perturbaţiile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbaţiile persistă şi după ajustarea fină, aceasta se va repeta după reglarea frecvenţei (viteza ceasului). **Sharpness** **- Atunci când setarea pentru Source (Sursă) este stabilită la DVI, va funcţiona numai această funcţie.** : Se utilizează pentru reglarea diferenţei dintre cea mai întunecată şi cea mai luminoasă zonă a ferestrei. . **Position** : Reglează automat poziţia ecranului pe orizontală şi verticală.	Coarse / Fine Sharpness Position P
Auto Adjustment	Valorile reglajului pentru Fine, Coarse, Position sunt ajustate automat. Dacă schimbaţi rezoluţia de la panoul de Control, va fi executată funcţia Auto	

	Adjustment . **Butonul direct de pe telecomandă este butonul “AUTO”.** **- Disponibil numai în modul PC**	P
Size	Puteți comuta Dimensiunea. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul “P.SIZE”.** **Auto Wide** **Wide** **Zoom** **4:3** Zoom nao estao disponíveis em 1080i (ou em 720p) de DTV.	P
PIP Picture	Puteți regla Setările Ecranului PIP. **- Disponibil numai în modul PC/DVI** **Contrast** : Reglați Contrastul ferestrei PIP de pe ecran. **Brightness** : Reglați Luminozitatea ferestrei PIP de pe ecran. **Sharpness** : Se utilizează pentru reglarea diferenței dintre cea mai întunecată şi cea mai luminoasă zonă a ferestrei PIP. **Colour** : Reglează Culoarea ferestrei PIP. **Moduri Disponibile : PIP**	P

TV / Ext. / AV / S-Video / Component Mod



Moduri Disponibile P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Mode	Monitorul are patru setări de imagine automate ("Dynamic", "Standard", "Movie" and "Custom") presetate din fabrică. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul “P.MODE”.** **Dynamic** **Standard** **Movie** **Custom**	TEASC
Custom	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră. **Contrast** : Reglați Contrastul. **Brightness** : Reglați Luminozitatea. **Sharpness** : Se utilizează pentru reglarea diferenței dintre cea mai întunecată şi cea	TEASC

	mai luminoasă zonă a ferestrei. . **Colour** : Reglează Culoarea ferestrei. .	
Colour Tone	Tonalitatea culorii poate fi modificată. Semnalele DTV de culoare individuale sunt de asemenea reglabile. **Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2**	T E A S C
Size	Puteți comuta Dimensiunea. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul “P.SIZE”.** **Auto Wide** **Wide** **Zoom** **4:3** Zoom nao estao disponíveis em 1080i (ou em 720p) de DTV.	T E A S C

Sound



Moduri Disponibile P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Mode	Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul “S.MODE”.** **Standard** : Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. **Music** : Selectați Muzică dacă vizionați clipuri muzicale sau concerte. **Movie** : Selectați film dacă vizionați filme. **Speech** : Selectați Vorbire dacă vizionați un show care constă mai mult din dialoguri (de ex. știri). **Custom** : Selectați Personalizat dacă doriți să reglați setările conform preferințelor personale.	P T E A S C

Custom	Setările de sunet pot fi reglate pentru a se potrivi preferinţelor personale. **Bass** : Accentuaţi frecvenţele audio joase. **Treble** : Accentuaţi frecvenţele audio înalte. **Balance** : Vă permite să reglaţi simetria sunetului între difuzoarele de pe stânga şi dreapta. **Balance vă permite să reglaţi nivelul sunetului între boxa din stânga şi cea din dreapta şi să auziţi sunetul chiar şi când valoarea acestuia este 0.**	PTEASC
Auto Volume	Reduce diferenţele între nivelul de volum între diverse canale. **Off / On**	PTEASC
Dolby Virtual	Sunet Virtual Dolby On/Off (Dolby Virtual simulează efectul de sistem de sunet Dolby Surround creând calitatea sunetului întâlnită în cinematografe sau săli de concert.) **Off / On**	PTEASC
BBE	BBE High Definition Sound este o tehnologie audio proprietară care compensează distorsiunile de fază şi amplitudine rezultate din caracteristicile fizice ale difuzoarelor. BBE funcţionează asemenea focalizării automate a camerelor video, aducând sunetului un plus de claritate şi profunzime. **Off / On**	PTEASC
	Comutarea BBE în poziţia On (Activat) schimbă modul (Mode) la Standard, comută Dolby Virtual în poziţia Off (Dezactivat) şi dezactivează setările personalizate (Custom). Selectarea unui mod (Mode) altul decât Standard Mode (Modul Standard), determină comutarea BBE în poziţia Off (Dezactivat), chiar dacă aţi setat manual în prealabil BBE în poziţia On (Activat).	
Sound Select	Puteţi selecta Main sau Sub atunci când PIP este pornit. **Main / Sub** **Moduri Disponibile : PIP**	P

Channel



Moduri Disponibile P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Country	Selectaţi ţara în care se utilizează produsul înainte de a utiliza funcţia de Memorare Auto. Dacă nu găsiţi ţara dumneavoastră în listă, selectaţi Altele. **Belgium, France, Germany, Spain, Sweden, Italy, Netherlands, Switzerland, UK, Others, CIS, E.Europe**	T
Auto Store	Puteţi scana frecvenţele disponibile pe televizor din zonă şi puteţi memora automat canalele găsite. Sunt disponibile următoarele Ţări: : Belgium, France, Germany, Spain, Sweden, Italy, Netherlands, Switzerland, UK, Others, CIS, E.Europe	T
Manual Store	Puteţi scana frecvenţele disponibile pe televizor din zonă şi puteţi memora automat canalele găsite. **Programme**: Introduce numărul programului pe ecran. **Colour System**: Reglaţi repetat până când culoarea are calitatea optimă. AUTO, PAL, SECAM, NT4.43 **Sound System**: Reglaţi repetat până când sunetul are calitatea optimă. BG , DK, I, L **Channel** : Selectează canalul prin reglare sus/jos pe frecvenţa curentă. **Search** : Tunerul scanează frecvenţele până când canalul găsit sau canalul selectat este recepţionat pe ecran. **Store** : Se utilizează la schimbarea numerelor a două canale între ele	T
Add/Delete	Selectarea opţiunii Add (Adăugare) înregistrează canalul, iar selectarea opţiunii Delete (Ştergere) deînregistrează canalul înregistrat.	T
Sort	Se utilizează la schimbarea numerelor a două canale între ele	T
Name	Dacă numele canalului este difuzat atunci când acesta se memorează automat sau manual, numele este atribuit direct canalului respectiv. Aceste nume pot fi totuşi modificate sau puteţi să atribuiţi nume noi unde este necesar.	T
Fine Tune	Datorită semnalului slab sau unei configurări incorecte a antenei, unele canale pot să nu fie corect reglate.	T

Setup



Moduri Disponibile P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Area Configuration	Atunci când deschideți pentru prima oară de la fabricație produsul, va apărea un meniu de selectare a locației. Selectați regiunea şi țara unde este utilizat monitorul. Acest lucru este necesar deoarece tipul de difuzare variază de la o regiune şi de la o țară la alta. YDe asemenea, puteți selecta tipul de difuzare din meniul OSD selectând **MENU-Setup-Area Configuration**. **Notă:** Acest produs poate fi utilizat în toată lumea dacă este setată configurația zonei, indiferent de tipul de difuzare. **Notă:** Dacă țara nu este selectată corespunzător, este posibil ca produsul să nu localizeze corect canalele.	T
Language	Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica limba folosită în meniu. Puteți alege între şapte limbi. English Deutsch Français Español Italiano Português Русский Svenska Notă: Această configurare are efect doar asupra limbii utilizate în meniul OSD. Nu are nici un efect asupra altor aplicații ce rulează pe computer.	PTEASC
Sleep Timer	Se utilizează la setarea monitorului pentru a se închide automat după un anumit număr de minute. Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180	PTEASC
Transparency	Schimbă opacitatea fundalului din Meniul afişat pe ecran (OSD) **High** **Medium** **Low** **Opaque**	PTEASC
Blue Screen	Dacă nu este recepționat nici un semnal sau semnalul este foarte slab, fundalul cu perturbații este înlocuit de un ecran albastru. Dacă doriți totuşi să vizionați imaginea de calitate slabă, setați modul "Blue screen" pe "Off". **Off** **On**	TEASC
Reset	Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile implicite din fabrică. **- Disponibil numai în modul PC/DVI** **Image Reset** **Colour Reset**	Image Reset Colour Reset P



Funcţia de autotestare

Verificaţi următoarele elemente înainte de a suna la service. Contactaţi centrul de Service pentru probleme pe care nu le puteţi rezolva personal.

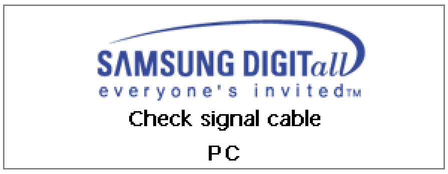
Funcţia de autotestare | Modul nu este Optim | Driverul Plăcii Video
Întreţinerea Carcasei monitorului | Simptome şi Rezolvările Recomandate

1. Funcţia de autotestare

Monitorul dispune de o funcţie de autotestare, care vă permite să verificaţi buna funcţionare a monitorului.

1. Opriţi monitorul şi computerul.
2. Scoateţi cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniţi monitorul

   Figura prezentată mai jos (“Verificaţi Cablul de Semnal“) apare pe un fundal negru dacă monitorul funcţionează corect dar nu detectează nici un fel de semnal video: Când este în modul de Autotestare, indicatorul luminos de alimentare rămâne verde iar figura se mişcă pe ecran.

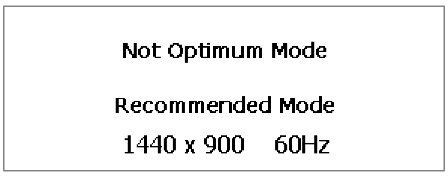
   

4. Închideţi monitorul şi reconectaţi cablul de semnal video; apoi reporniţi computerul şi monitorul.

Dacă, după ce aţi utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificaţi dispozitivul de control video şi sistemul; monitorul funcţionează corect.

2. Modul nu este Optim

Dacă rezoluţia verticală nu este în modul optim, puteţi totuşi vedea afişajul, dar mesajul de avertizare de mai jos apare şi dispare după un minut.



Consultaţi Specificaţii > Moduri Presetate de Sincronizare pentru rezoluţiile suportate de monitor.

3. Driverul Plăcii Video

Placa video se referă la driverul plăcii sau cardului grafic al computerului. Dacă placa nu este configurată corect, nu puteţi regla rezoluţia, frecvenţa sau culoarea şi nu puteţi instala driverul monitorului.

1. Verificarea Driverului Plăcii Video
   Faceţi clic pe Start ->Setări -> Panou de Control -> Afişare -> Setări -> Complex -> Adaptor.
   Dacă este indicat "Implicit" sau un model greşit de produs, înseamnă că driverul adaptorului nu este corect instalat. Instalaţi din nou driverul adaptorului conform informaţiilor furnizate de producătorii computerului sau ai plăcii video.

2. Instalarea Driverului Plăcii Video

   Instrucţiunile de mai jos sunt generale. Pentru probleme specifice, contactaţi producătorii computerului sau ai plăcii video.

   1) Faceţi clic pe Start ->Setări -> Panou de Control -> Afişare -> Setări -> Complex -> Adaptor ->Actualizare Driver ->Următorul-> Afişează o listă cu drivere cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea selecta un anumit driver ->Următorul ->Disc Furnizat (Introduceţi discheta cu driverul plăcii video) -> OK -> Următorul -> Următorul ->Terminare.
   2) În cazul în care aveţi un fişier de configurare pentru Driverul adaptorului pe computer: Rulaţi Setup.exe sau Install.exe care se găsesc în fişierul de Configurare pentru Driverul Adaptorului.

---

4. Întreţinerea Carcasei monitorului

1. După ce aţi deconectat cablul de alimentare, curăţaţi cu o cârpă moale.



- Nu utilizaţi benzină, diluant sau alte substanţe inflamabile sau o cârpă udă.
- Recomandăm utilizarea unui agent de curăţare Samsung pentru a preîntâmpina defectarea ecranului.

2. Întreţinerea Ecranului Plat Curăţaţi uşor cu o cârpă moale (bumbac).



- Nu utilizaţi acetonă, benzină sau diluant. (Pot cauza defecţiuni sau deformări ale suprafeţei ecranului.)
- Utilizatorul va plăti costurile reparaţiilor cauzate din vina proprie.

---

5. Simptome şi Rezolvările Recomandate

Un monitor recreează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveţi probleme cu PC-ul sau cu placa video, acest lucru poate cauza monitorul să piardă imaginea, să aibă culori şterse, perturbaţii, poate apărea mesajul Mod Video neacceptat, etc. În acest caz, verificaţi mai întâi sursa problemei şi doar apoi contactaţi un centru de service sau furnizorul.

1. Verificaţi dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt conectate corect la computer.
2. Verificaţi dacă la pornire computerul emite mai mult de 3 tonuri. (Dacă da, cereţi verificarea plăcii de bază a computerului la un service.)
3. Dacă aţi instalat o nouă placă video sau dacă aţi asamblat PC-ul, verificaţi driverul plăcii video şi cel al monitorului.
4. Verificaţi dacă rata de reîmprospătare a ecranului este reglată la 56 Hz sau la 75 Hz. (Nu depăşiţi 60 Hz când folosiţi rezoluţia maximă.)
5. Dacă aveţi probleme la instalarea driverului de placă video, porniţi computerul în Modul Protejat, dezinstalaţi placa video din „Panoul de control, Sistem, Administrator Dispozitive" iar apoi reporniţi computerul pentru a instala din nou driverul plăcii video.

Următorul tabel conţine o listă de posibile probleme şi soluţiile acestora. Înainte de a apela la un service, parcurgeţi informaţiile din această secţiune pentru a vedea dacă puteţi remedia personal problemele. Dacă aveţi nevoie de asistenţă, sunaţi la numărul de telefon din secţiunea Informaţii sau contactaţi furnizorul.

Instalare | Screen | Audio | Remote Control

---

1. Probleme legate de Instalare

Sunt enumerate problemele legate de instalarea monitorului şi soluţiile

	Probleme	Soluţii
PC	**Pare ce PC-ul nu funcţionează normal.**	• Verificaţi dacă Driverul Plăcii Video (Driverul VGA) este corect instalat. (Consultaţi Instalarea Driverului)
	Ecranul Monitorului clipeşte	• Verificaţi dacă cablul de semnal dintre computer şi monitor este conectat corect şi fixat. (Consultaţi Conectarea la Computer)
TV	**Ecranul TV este neclar sau prezintă perturbaţii.**	• Verificaţi dacă mufa de antenă este conectată corect la antena externă. (Consultaţi Conectarea la TV)
	Semnalul TV nu este recepţionat	• Verificaţi „Sistemul de canale" şi asiguraţi-vă că aţi selectat sistemul de canale corect. (Consultaţi Sistemul de Canale) • Selectaţi „Programare Auto" pentru a configura automat sistemul de canale. (Consultaţi Programare Auto)

---

2. Probleme cu Ecranul

Sunt enumerate problemele legate de ecranul monitorului şi soluţiile acestora.

Probleme	Soluţii
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare este oprit.	• Asiguraţi-vă că alimentarea este conectată iar monitorul LCD este pornit. (Consultaţi Conectarea Monitorului)
Mesajul "Check Signal Cable"	• Verificaţi dacă este conectat cablul de semnal la PC sau la sursele video. (Consultaţi Conectarea Monitorului) • Asiguraţi-vă că sursele Video sau PC-ul sunt pornite.
Mesajul "Not Optimum Mode"	• Verificaţi rezoluţia maximă şi frecvenţa adaptorului. • Comparaţi valorile cu datele din Tabelul pentru Moduri Presetate de Sincronizare
Imaginea se dă peste cap vertical	• Verificaţi dacă este conectat cablul de semnal. Conectaţi-l din nou (Consultaţi Conectarea la un Computer)
Imaginea nu este clară. Imaginea este neclară.	• Efectuaţi reglarea Coarse şi Fine pentru frecvenţă. • Reporniţi după îndepărtarea tuturor accesoriilor.(cablu extensie video, etc.) • Setaţi rezoluţia şi frecvenţa în gamele recomandate.
Imaginea este instabilă şi vibrează.	• Verificaţi dacă rezoluţia şi frecvenţa setate pentru placa video se potrivesc cu cele acceptate de monitor. Dacă nu, resetaţi-le consultând Informaţii din meniul Monitorului sau Moduri Presetate de Sincronizare.
În imagine apar Umbre. .	
Imaginea este prea deschisă sau prea închisă.	• Reglează Brightness şi Contrast. (Consultaţi Brightness, Contrast)
Culoarea ecranului nu este consecventă.	• Reglaţi culoarea utilizând Custom din meniul OSD Reglare Culoare.
Culoarea imaginilor este distorsionată, cu umbre întunecate.	
Culoarea albă este de slabă calitate.	

Indicatorul de alimentare clipeşte în culoarea verde.	• Monitorul salvează modificările efectuate în setări în memoria meniului OSD.
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare luminează constant în verde sau clipeşte o dată la 0,5 sau 1 secundă.	• Monitorul utilizează sistemul de gestionare a consumului de energie. • Apăsaţi o tastă de pe tastatură
Ecranul nu afişează nimic şi clipeşte.	• Dacă la apăsarea tastei MENU, pe ecran apare mesajul “TEST GOOD” (TESTARE REUŞITĂ), verificaţi conexiunea prin cablu dintre monitor şi computer, pentru a vă asigura că conectorul este cuplat corespunzător.

3. Probleme cu partea Audio

Problemele legate de semnalul audio şi soluţiile sunt enumerate mai jos.

Probleme	Soluţii
Nu există sunet	• Cablul audio trebuie să fie conectat ferm la ambele mufe - mufa de intrare de pe monitor şi mufa de ieşire de la placa de sunet. (Consultaţi Conectarea Monitorului) • Verificaţi nivelul volumului. (Verificaţi Volume)
Volumul este prea scăzut.	• Verificaţi nivelul volumului. (Verificaţi Volumul) • Dacă volumul rămâne scăzut şi după ce aţi reglat butonul la maxim, verificaţi setările pentru volum de la placa de sunet sau din programul software.
Sunetul este prea înalt sau prea jos	• Reglaţi frecvenţele înalteşi frecvenţele joase la un nivel potrivit.

4. Probleme cu telecomanda

Sunt enumerate problemele legate de telecomandă şi soluţiile acestora.

Probleme	Soluţii
Butoanele telecomenzii nu răspund la apăsare.	• Verificaţi polaritatea bateriilor (+/-). • Verificaţi dacă bateriile au fost consumate. • Verificaţi dacă există alimentare cu curent. • Verificaţi dacă este conectat cablul de alimentare. • Verificaţi dacă în apropiere există o lampă fluorescentă sau cu neon.

Funcţia de autotestare | Listă de verificare | Întrebări & Răspunsuri

Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvenţa?	• Frecvenţa poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. • Observaţi totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultaţi manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluţia?	• Windows ME/XP/2000: Modificaţi rezoluţia din **Control Panel**, **Display**, **Settings**. • (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresaţi-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcţia de Power Saving(Economie Energie)?	• Windows ME/XP/2000: Modificaţi această funcţie, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultaţi manualul computerului din Windows).

Cum pot curăta carcasa exterioară / panoul LCD?	• Deconectaţi cablul de alimentare şi curăţaţi monitorul cu o cârpă moale, utilizând o soluţie de curăţat sau apă simplă. • Nu lăsaţi urme de detergent şi nu zgâriaţi carcasa. Evitaţi scurgerea apei în interiorul monitorului.



Informaţii generaleee

Informaţii generale	
Denumire Model	SyncMaster 940MW
Panou LCD	
Mărime	Diagonală 19,0 inch (48 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	408,24 mm (oriz.) x 255,15 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanţa între pixeli)	0,2835 mm (oriz.) x 0,2835 mm (vert.)
Frecvenţe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 61 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
16,7 M culori	
Rezoluţie	
Rezoluţie optimă	WXGA+ 1440 x 900 @ 60 Hz
Rezoluţie maximă	WXGA+ 1440 x 900 @ 60 Hz
Semnal de intrare	
RGB analogic, RGB digital compatibil DVI, 0,7 V p-p± 5%, Positive bright, 75 Ω ±10% (întrerupt), sincronizare separată O/V, Composite, nivel TTL, pozitiv sau negativ	
TV / Video	
Sistem de Culoare	NTSC-M, PAL-M/N, PAL/SECAM - L/L',B/G,D/K,I
Format video	S-Video, Composite, Component, tuner inclus, PIP
Lăţime maximă de bandă	
81 MHz	
Alimentare	
100 ~ 240 VAC rms (+/- 10%), 60/50 Hz ± 3 Hz	
Cablu de semnal	
Cablu 15 pini la D-sub, detaşabil	

cablu DVI-D la DVI-D, detaşabil (opţional)

Conector pentru semnal

Conector DVI-D cu 24 pini pe 3 rânduri, conector D-sub cu 15 pini pe 3 rânduri

Economic

Mai puţin de 2 W

Dimensiuni (lăţime/ adâncime/ lungime)/ Greutate

466 x 406 x 217 mm / 18,3 x 16,0 x 8,5 inch / 6,2 kg / 13,7 lbs (cu stativ)
466 x 371 x 66 mm / 18,3 x 14,6 x 2,6 inch (fără stativ)

Placă de montare compatibilă VESA

100 mm X 100 mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braţ)

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10 °C ~ 40 °C(50 °F ~ 104 °F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20 °C ~ 45 °C(-4 °F ~113 °F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacţiunea dintre monitor şi sistem va oferi condiţiile de funcţionare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

- De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.888.000.

Notă: Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informaţiilor, pentru uz rezidenţial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidenţial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidenţiale obişnuite.
(Echipamentele din clasa B emit mai puţine unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

Informaţii generale | PowerSaver | Moduri presetate de reglare

PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcţionare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideţi monitorul dacă nu aveţi nevoie de el, sau dacă îl lăsaţi nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiţi un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcţionare normală	Mod deconectare tensiune	Alimentare oprită mecanic
Indicator alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Negru
Consum energie	Mai puţin de 55 W (Analogic/Digital)	Mai puţin de 2 W (Analogic/Digital) (Mod oprit)	Mai puţin de 2 W (110Vac)

Informaţii generale | PowerSaver | Moduri presetate de reglare

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultaţi manualul plăcii video şi reglaţi ecranul după cum urmează:

Tabel 1. Moduri presetate de reglare

Mod Afişare	Frecvenţă Orizontală (kHz)	Frecvenţă Verticală (kHz)	Lăţime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 X1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280X1024	79,976	75,025	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,5	-/+

Table 2. Sisteme de Difuzare
În funcţie de tipul de emisie din fiecare ţară, este posibil să nu puteţi selecta unele surse.

Sisteme de Difuzare	NTSC
	NTSC -M
Ţări	S.U.A. Coreea de Sud Japonia Ecuador Mexic Guatemala Canada

Sisteme de Difuzare	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
	Italia Suedia Germania				

Țări	Norvegia Spania Israel Danemarca Portugalia Olanda Austria Singapore Indonezia Australia	China Coreea de Nord România	Irlanda Anglia Africa de Sud Hong Kong	Argentina Uruguay Paraguay	Brazilia

Sisteme de Difuzare	SECAM			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K$_1$	SECAM-L
Țări	Iran Irak Arabia Saudită Siria Liban Egipt	Rusia Ungaria Bulgaria Polonia		Franța



Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz



Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Dacă aveţi orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactaţi centrul de asistenţă pentru clienţi SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Glosar

Semnal Sincronizare
Semnalele Sync (Sincronizate) se referă la semnalele standard necesare pentru afişarea culorilor dorite pe monitor. Acestea sunt împărţite în semnale Sync Orizontale şi verticale. Aceste semnale afişează imagini normale în culori, cu frecvenţa şi rezoluţia selectată.

Tipuri de semnale Sync

Separat	Aceasta este o schemă a modului de transmitere a semnalelor de sincronizare orizontală şi verticală către monitor.
Compozit	Aceasta este o schemă a modului de combinare a semnalelor de sincronizare orizontală şi verticală în cadrul semnalului compozit , precum şi a modului de transmitere a acestuia către monitor. Monitorul afişează culorile separând semnalul compozit în semnalele culorilor constituente.

Dot Pitch (mărimea punctului afişat)
Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roşii, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluţia este mai mare. Distanţa dintre două puncte de aceeaşi culoare se numeşte "Dot Pitch". Unitate de măsură: mm

Frecvenţă Verticală
Ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

Exemplu: Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvenţa este de 60 Hz.

Frecvenţă Orizontală
Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă Orizontală Unitate de măsură: kHz

Metode de afişare Interlace şi Non-Interlace (întreţesut şi neîntreţesut)
Afişarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numeşte metoda de afişare Non Interlace(neîntreţesută), iar afişarea linii impare şi apoi linii pare una după cealaltă se numeşte metoda Interlace (intreţesută). Metoda Non Interlace se foloseşte la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine claă. Metoda Intreţesută este similară celei utilizate la televizoare.

Plug & Play
Aceasta este o funcţie care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permiţând computerului şi monitorului să facă schimb automat de informaţii. Acest monitor este conform standardului internaţional VESA DDC pentru funcţia Plug & Play.

Rezoluţie
Numărul de puncte orizontale şi verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numeşte Rezoluţie". Acest număr arată acurateţea afişării. Rezoluţia înaltă se recomandă la executarea activităţilor multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afişa mai multă informaţie.

Exemplu: Dacă rezoluţia este de 1440 x 900, acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1440 puncte orizontale (rezoluţie orizontală) şi 900 linii verticale (rezoluţie verticală).

Cablu RF
Este un cablu se semnal rotund care se utilizează în general pentru antene TV.

Difuzare prin Satelit
Este un serviciu de difuzare furnizat prin satelit. Permite recepţionarea unor imagini de o calitate înaltă şi a unor sunete clare pe întreg cuprinsul ţării, indiferent de localizarea privitorului.

Echilibru Sunet
Echilibrează nivelul sunetelor din fiecare difuzor la televizoarele cu două difuzoare.

TV prin Cablu
În timp ce difuzarea terestră este transmisă prin semnale pe calea aerului, difuzarea prin cablu se face printr-o reţea de cablu. Pentru a putea viziona TV prin cablu, achiziţionaţi un receptor de cablu şi conectaţi-l la reţeaua de cablu.

CATV
„CATV” se referă la un serviciu de difuzare oferit de hoteluri, şcoli şi alte instituţii prin sistemul propriu de difuzare, în afară de difuzarea prin VHF sau UHF de către furnizorii de programe tereştri. Programele CATV pot include filme, divertisment şi programe educaţionale. (Este diferit de cablul TV)

CATV poate fi vizionat numai în zona în care serviciul de CATV este oferit

S-Video
Prescurtare pentru „Super Video”. S-Video permite o rezoluţie de până la 800 de linii orizontale, permiţând o recepţionare video de înaltă calitate.

VHF/UHF
VHF indică canalele TV de la 2 la 13, iar UHF indică canalele de la 14 la 69.

Reglare Fină a canalului
Această funcţie permite utilizatorului să regleze fin canalul TV pentru a obţine condiţii optime de vizionare. Televizorul Samsung are atât funcţii de reglare automată cât şi manuală a canalului, pentru a permite utilizatorului să regleze imaginea recepţionată după dorinţă.

Intrare de la Dispozitiv Extern
Intrarea de la un Dispozitiv Extern se referă la intrările de la dispozitive video externe ca de exemplu aparate video, camere de luat vederi sau DVD Player, în afară de recepţia TV.

DVD
Un tip de tehnologie pentru discurile digitale care preia avantajele CD-urilor şi tehnologiei laser, pentru a oferi o rezoluţie/calitate ridicată. Astfel utilizatorul se poate bucura de imagini mai clare.

Transmisie DTV (Transmisie Digital TV)
Tehnologie avansată de transmisie pentru procesarea semnalelor video digitale cu ajutorul unui set-top-box, care oferă o rezoluţie ridicată şi imagini digitale mai clare pe ecran.

LNA (Low Noise Amplifier)
Derivă din tehnologia pentru sateliţi artificiali care amplifică semnalele slabe pentru a obţine imagini de calitate chiar şi în zone cu recepţie scăzută ..

Convertor antenă
Componentă de conectare utilizată între un cablu lat de antenă (cablu de semnal) şi televizor.

Subtitrare în engleză (=Setare subtitrare)
Un tip de funcţionalitate de selectare a limbii care oferă subtitrare în limba engleză sau servicii cu informaţii despre personaje de la posturile de televiziune (de ex. AFKN) sau casete video (marcate CC). Acest sistem este deosebit de util la învăţarea limbii engleze.

Emisie Multiplex
Această caracteristică permite utilizatorului să beneficieze de serviciul de emisie atât în limba coreeană cât şi în limba străină (originală) precum şi de modul stereo.

A2
Acest sistem utilizează două semnale purtătoare pentru transmiterea datelor de sunet. Ţări precum Coreea şi Germania utilizează acest sistem.

BTSC
Broadcast Television System Committee
Este un sistem de transmisie stereo utilizat în majoritatea ţărilor care utilizează standardul NTSC, printre care Statele Unite, Canada, Chile, Venezuela şi Taiwan. De asemenea, se referă la organizaţia care promovează şi dezvoltă acest standard.

EIAJ
Electronic Industries Association of Japan - Asociaţia producătorilor de echipamente electronice din Japonia.

Pentru o imagine mai bună

1. Pentru a vă bucura de o imagine de cea mi bună calitate, reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglaţi corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.
    - Rezoluţie: 1440 x 900
    - Frecvenţa verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh): 60 Hz
2. La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.
    - De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.888.000.
3. La curăţarea monitorului şi a ecranului, aplicaţi o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiţi. Nu apăsaţi pe ecranul LCD, ci doar ştergeţi uşor. La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.
4. Dacă nu sunteţi mulţumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătăţită utilizând funcţia de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieşire. Dacă după utilizarea funcţiei de autoreglare imaginea mai prezintă perturbaţii, utilizaţi funcţiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)
5. Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).
6. Evitaţi afişarea prelungită a aceleiaşi imagini (de exemplu, imaginile statice din cadrul jocurilor video sau ecranul de întâmpinare de la conectarea unui DVD player) pe monitorul LCD, deoarece pot apărea imagini reziduale datorate efectului de memorie. Această retenţie a imaginii este cunoscută şi sub numele de "ardere" a stratului luminofor. Pentru a evita acest efect nedorit, reduceţi luminozitatea şi contrastul la afişarea prelungită a unei imagini statice.

Drepturi şi mărci

Samsung Electronics Co., Ltd. nu este răspunzător pentru erorile conţinute în prezentul text sau pentru pagube accidentale sau întâmplate în legătură directă cu realizarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este o marcă înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft* , *Windows* şi *Windows NT* sunt mărci înregistrate ale Microsoft Corporation; *VESA* , *DPMS* şi *DDC* sunt mărci înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele şi sigla *ENERGY STAR®* sunt mărci înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA.

Toate celelalte nume de produse menţionate aici pot fi mărci sau mărci înregistrate ale producătorilor respectivi.

Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under license from BBE Sound, Inc.
Licensed by BBE Sound, Inc. under USP4638258, 5510752 and 5736897.
BBE and BBE symbol are registered trademarks of BBE Sound, Inc.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMAŢII DESPRE PRODUS (Fără latenţă a imaginii)

Monitoarele şi televizoarele LCD pot avea o latenţă a imaginii la comutarea de la o imagine la alta, mai ales în cazul în care înainte a fost afişată o imagine staţionară pentru mai mult timp. Acest ghid vă demonstrează utilizarea corectă a produselor cu cristale lichide pentru a le proteja de latenţa imaginii.

- **Garanţie**
  Garanţia nu acoperă defecţiunile provocate de remanenţa imaginii.
  Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanţie.

- **Ce este latenţa imaginii?**
  În timpul operării normale a unui panou LCD, nu va apărea latenţa imaginii pixelilor. Totuşi, dacă aceeaşi imagine este afişată un timp îndelungat, se va acumula o mică diferenţă în încărcătura electrică între cei doi electrozi între care se află cristalul lichid. Acest lucru poate determina cristalul lichid să se întărească în unele zone de pe ecran. Astfel, imaginea anterioară este reţinută chiar dacă se trece la o nouă imagine video. Toate tipurile de ecrane, inclusiv cele LCD, au o latenţă a imaginii. Aceasta nu constituie un defect al produsului.

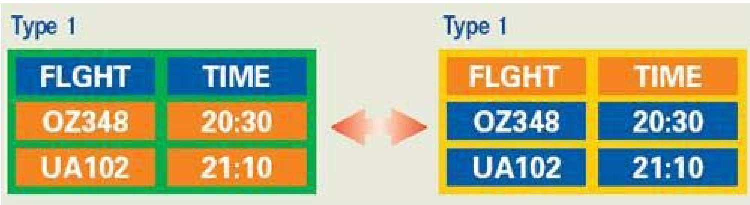
  Pentru a proteja monitorul LCD de latenţa imaginii, vă rugăm urmaţi instrucţiunile de mai jos

- **Modul Oprit, Economizor de Ecran sau Economizor de Energie**
  Exemplu)
  - La utilizarea unui model staţionar, opriţi alimentarea.
    - Opriţi monitorul timp de 4 ore după 24 de ore de utilizare
    - Opriţi monitorul timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
  - Utilizaţi un economizor de ecran (screen saver) dacă este posibil
    - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran într-o singură culoare sau a unei imagini în mişcare.
  - Setaţi oprirea monitorului cu ajutorul Schemei de Alimentare din Proprietăţi de Afişare din PC-ul dumneavoastră.

- **Sugestii pentru aplicaţii specifice**
  Exemplu) Aeroporturi, staţii de tranzit, burse, bănci, şi sisteme de control
  Recomandăm urmarea indicaţiilor de mai jos pentru configurarea programului de afişare:

- **Ciclu de afişare a informaţiei împreună cu o Siglă sau o imagine în mişcare**
  Exemplu) Ciclu: Afişarea de informaţii timp de 1 oră, urmată de o Siglă pe ecran sau o imagine în mişcare, timp de 1 minut.

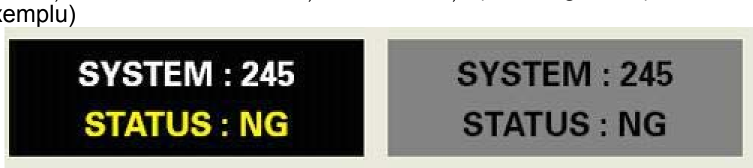
- **Schimbarea periodică a informaţiilor despre culoare (Utilizaţi 2 culori diferite)**
  Exemplu) Prin rotaţie o dată la 30 de minute, schimbaţi informaţiile a 2 culori



Evitaţi utilizarea unei combinaţii de caractere şi culoare de fundal cu diferenţe mari de luminanţă.
Evitaţi utilizarea nuanţelor de Gri, care pot cauza cu uşurinţă latenţa imaginii.

- Evitaţi: Culori cu mari diferenţe de luminanţă (Alb, Negru, Gri)

Exemplu)



- Setări recomandate: Culori strălucitoare, cu diferenţe mici de luminanţă

- Schimbaţi culoarea caracterelor şi a fundalului la fiecare 30 de minute
Exemplu)

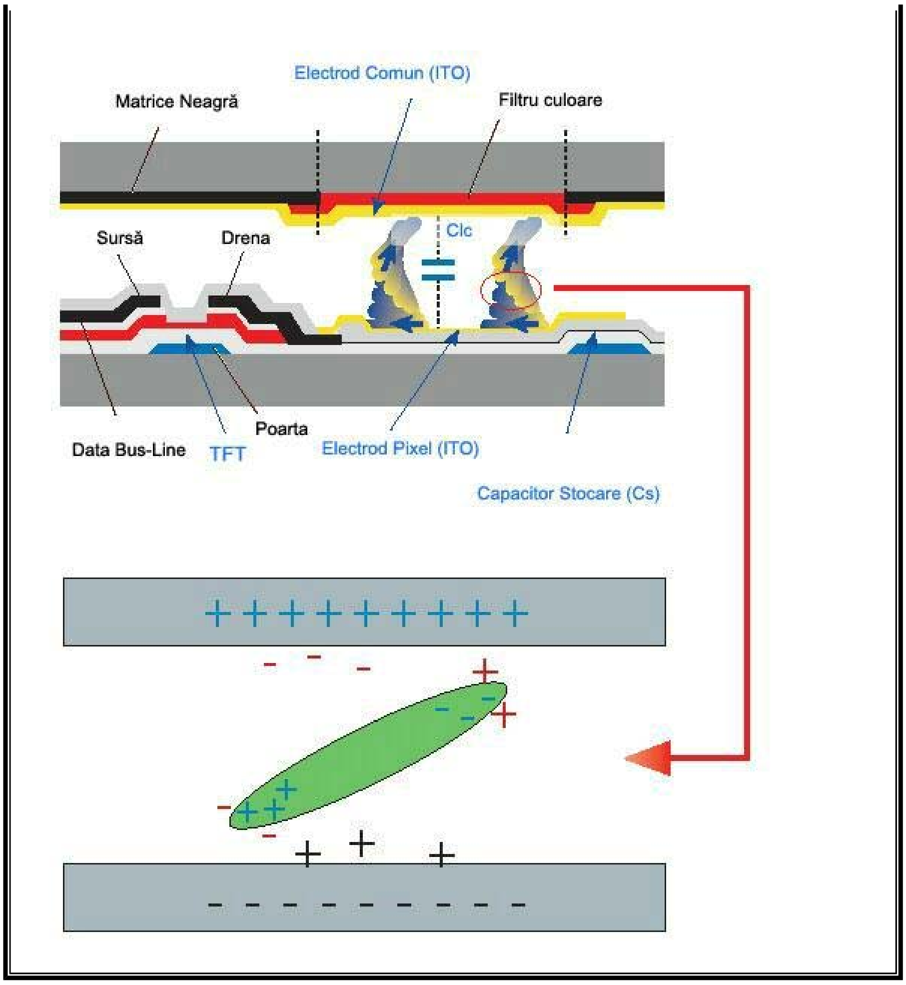


- O dată la 30 de minute modificaţi caracterele prin mişcarea acestora.
Exemplu)



Cea mai bună metodă de protejare a monitorului împotriva fenomenului de latenţă a imaginii este să configuraţi calculatorul pentru operarea unui Economizor de Ecran (Screen Saver), atunci când calculatorul nu este utilizat.

Latenţa imaginii poate să nu apară atunci când panoul LCD este utilizat în condiţii normale.
Condiţiile normale sunt întrunite atunci când imaginile video se modifică încontinuu.
Atunci când panoul LCD este utilizat un timp mai îndelungat, afişând o imagine fixă, (-peste 12 ore-), pot apărea mici diferenţe de tensiune între electrozii care acţionează cristalul lichid (LC) dintr-un pixel.Diferenţa de tensiune între electrozi se măreşte cu timpul, cauzând înclinarea cristalelor lichide. Atunci când se întâmplă acest lucru, şi când imaginea de pe ecran este schimbată, cea anterioară poate fi încă văzută.
Pentru a preveni acest lucru, diferenţa de tensiune acumulată trebuie micşorată.



- Monitorul nostru LCD este în conformitate cu standardul ISO13406-2, Pixel Fault Class II.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică) - Numai pentru Europa

Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezduuri şi să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.